

download

www.deap.go.th

ประกวดผลงาน

นวัตกรรมการจัดการ

ขยะมูลฝอยที่ต้นทาง

ประจำปี 2561

ส่งไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น
ความยาว 3 - 5 นาที พร้อมภาพถ่าย

กองกำจัดขยะมูลฝอย

กองกำจัดขยะมูลฝอย
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เกณฑ์การตัดสินพิจารณาจาก 5 ข้อ

พิจารณาจาก 5 ข้อ 100 คะแนน ดังนี้

1. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม และการประยุกต์เทคโนโลยี (30 คะแนน) หรือภูมิปัญญาท้องถิ่น
2. การใช้ประโยชน์ได้จริง และมีประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย (30 คะแนน)
3. รูปลักษณ์ และรูปแบบการใช้งาน ไม่ซับซ้อนเข้าใจง่าย มีความเหมาะสมต่อการขยายผล (20 คะแนน)
4. เป็นนวัตกรรม หรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์และสร้างมูลค่า (10 คะแนน)
5. ผลงานการออกแบบทำจากรสชาติให้สวยงาม หรือสั้นกะทัดรัด (10 คะแนน)

เชื้อเพลิงจากกระดาษอัด



ถังกำจัดขยะเศษอาหาร



เครื่องอัดถุงพลาสติก



บ่อน้ำหมักเติมอากาศด้วยลูกหมุน



ตัวอย่าง นวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง



เตาเผาถ่านน้ำส้มควันไม้



รางวัล ที่มอบให้ผลการส่งผลงาน

- รางวัลชนะเลิศ 1 รางวัล เกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 50,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 1 รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล 30,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 1 รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล 20,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลชมเชย 1 รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล 10,000 บาท จำนวน 2 รางวัล
- รางวัลผลโหวตยอดเยี่ยม 1 รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล 10,000 บาท จำนวน 1 รางวัล

หมายเหตุ ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มสื่อสิ่งแวดล้อมและกิจการพิเศษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ 0-2298-5608 หรือทางเว็บไซต์ www.deqp.go.th

ประกวดผลงาน นวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ประจำปี 2561


ส่ง ไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว 3 - 5 นาที พร้อมภาพถ่าย



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมตรวจพิจารณาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การส่งเสริมนวัตกรรม การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี 2561

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินโครงการประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 จนถึงปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง นับว่าเป็นปีที่ 12 ของการดำเนินงาน และได้พัฒนาปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานเป็นการส่งเสริมนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชนให้สอดคล้องกับนโยบายที่คณะกรรมการควบคุมของบ่อกองขยะ (คสช.) และนโยบายรัฐบาล เพื่อสร้างวินัยของชุมชนในชาติ สร้างจิตสำนึกให้ประชาชน เยาวชน นักเรียน นักศึกษา เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางจนถึงการกำจัดขั้นสุดท้าย โดยวางอยู่บนแนวคิด 3Rs-ประชารัฐ คือ การส่งเสริมการจัดการขยะที่ยั่งยืน โดยลดปริมาณขยะ (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ภายใต้หลักการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน และภาคประชาชน เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพ และสร้างสรรค่นวัตกรรม การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหามลพิษจากการจัดการขยะที่ต้นทาง และส่งเสริมรายได้ อันจะนำมาสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในท้ายสุด ตามนโยบาย Thailand 4.0 โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ ต่อไป



เงื่อนไขการส่งผลงาน

1. ผู้สมัครจะต้องออกแบบผลงานเชิงนวัตกรรม (Innovation) รูปแบบเป็นการจัดทำนวัตกรรมที่จัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง เน้นการจัดการขยะ 4 ประการ ๕๕-อินทรีย์ ๕๕-รีไซเคิล ๕๕-ทั่วไป ๕๕-อันตราย โดยใช้หลักการ 3R คือ Reduce การลด Reuse การใช้ซ้ำ Recycle การแปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่ ได้แก่ นวัตกรรมเชิงการวิจัย การทดลอง ระดับชุมชน สถานศึกษา ที่พัฒนาการจัดการขยะให้ดีขึ้น หรือพัฒนารูปแบบวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้ดีขึ้น นวัตกรรมเชิงอุปกรณ์ช่วยจัดการขยะ หรือเครื่องมืออำนวยความสะดวกในการจัดการขยะ นวัตกรรมเชิงผลิตภัณฑ์ ซึ่งต้องสามารถสร้างรายได้หรือใช้ประโยชน์ได้จริง หรือนวัตกรรมที่สามารถดำเนินการได้เองแบบง่าย ๆ เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด

ตามหลักเกณฑ์การตัดสินผลงาน ผู้ที่สนใจสามารถจัดส่งใบสมัครพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น 3 - 5 นาที ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดการผลงาน ความยาว ๒ 2 ช่องทาง ดังนี้

ช่องทางที่ 1 จัดส่งใบสมัครพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว 3 - 5 นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดการผลงานไปยังกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กลุ่มสื่อสิ่งแวดล้อมและกิจการพิเศษ (ชั้น 2) 49 พระราม 6 ซอย 30 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 ภายในเดือนมิถุนายน 2561

ช่องทางที่ 2 จัดส่งใบสมัครพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว 3 - 5 นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดการผลงาน ไปยัง E-mail singpradeqp@gmail.com ภายในเดือนมิถุนายน 2561

ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-2298-5608 หรือทางเว็บไซต์ www.deqp.go.th

2. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์ในการส่งผลงานนวัตกรรม การจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ดังนี้
 - 1) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ออกแบบด้วยตนเองทั้งหมด และไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใด ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่ลอกเลียนรางวัลจากที่ใดมาก่อน
 - 2) ในกรณีผลงานที่มีลิขสิทธิ์ ผลิต เป็นส่วนประกอบและไม่สามารถทำงานได้หากแยกสาระบุ หรือที่ส่งเข้าประกวดไม่ได้ว่าประสิทธิภาพในการทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ จะไม่พิจารณาผลงานดังกล่าว
 - 3) ผู้ส่งผลงานที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ จะต้องนำผลงานที่ส่งมาส่งจริง หากส่งเฉพาะข้อมูลโดยไม่ส่งผลงานจริงให้คณะกรรมการพิจารณา กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์ ที่จะไม่นำผลงานดังกล่าวเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาส่งตัดสิน
 - 4) ที่อยู่ ผู้ส่งผลงาน และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อสามารถติดต่อได้กรณีจำเป็นต้องขอข้อมูลเพิ่มเติม กรณีมีข้อสงสัยสามารถติดต่อได้ที่ โทร. 0-2298-5608 และหากไม่สามารถติดต่อด้วยตนเองได้โปรดแจ้งชื่อหน่วยงานที่กำหนด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลงานดังกล่าว
 - 5) ผลงานนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางที่ได้รับรางวัลทั้งหมด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะนำไปจัดนิทรรศการแสดงผลงาน และประชาสัมพันธ์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ขอสงวนสิทธิ์ในสินค้าผลงานที่ได้รับรางวัลดังกล่าว ให้ผู้ส่งเข้าประกวด
 - 6) รายละเอียดผู้สมัครส่งผลงานจะต้องจัดทำข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลงาน เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการคัดเลือก (รอบที่ 1) มีรายละเอียดดังนี้
 - ชื่อผู้สมัคร อาชีพ/ตำแหน่ง จำนวนไม่เกิน 3 คน ต่อทีม
 - ชื่อผลงาน คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดการผลงาน ความยาว 3 - 5 นาที
 - ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อได้
 - รายละเอียดแนวคิดในการประดิษฐ์ผลงาน
 - ลักษณะเด่นของผลงานสร้างสรรค์
 - วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์ผลงาน พร้อมระบุแหล่งที่มาของวัสดุ และค่าใช้จ่าย
 - การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และมีความเป็นไปได้เชิงพาณิชย์
 - ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
 - 7) ผลการตัดสินของคณะกรรมการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย

รูปแบบการดำเนินโครงการ

ซึ่งแบ่งการประกวดออกเป็น 2 รอบดังนี้

รอบที่ 1 รอบคัดเลือกผลงาน คณะกรรมการดำเนินการพิจารณาคัดเลือกพร้อม วัสดุคลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว 3 - 5 นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดการผลงาน ให้เหลือ จำนวน 66 ผลงาน ผลงานละ 10,000 บาท โดยไม่เรียกค่าส่ง ภายในเดือนพฤษภาคม 2561

ทั้งนี้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะจัดทีมมอบเงินรางวัลแก่ผู้ที่ผ่านเข้ารอบ การประกวดฯ โดยกำหนดจัดกิจกรรมภายในเดือนมิถุนายน 2561

รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ คณะกรรมการดำเนินการพิจารณาตัดสินผลงานจาก ผู้ที่ผ่านเข้ารอบคัดเลือก โดยผู้ที่ผ่านเข้ารอบจะต้องนำผลงานมาจัดแสดงโชว์ พร้อมสารคดีและ นำเสนอขั้นตอนการประดิษฐ์ให้คณะกรรมการตัดสินผลงานฯ สื่อมวลชน และผู้ที่เข้าร่วมงาน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลงานหาผู้ชนะเลิศ

รางวัลชนะเลิศ	1 รางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ	1 รางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ	2 รางวัล
รางวัลชมเชย จำนวน	2 รางวัล
รางวัลผลโหวตยอดเยี่ยม จำนวน	1 รางวัล
รวมทั้งสิ้น	6 รางวัล

โดยกำหนดจัดกิจกรรมภายในเดือนมิถุนายน 2561

ใบสมัครส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง

คำอธิบาย

๑. กรุณากรอกข้อมูลลงใน "แบบฟอร์มใบสมัคร" ด้วยตัวบรรจง ให้ครบถ้วนและถูกต้อง
๒. กรุณาส่งใบสมัคร หลักฐานประกอบการสมัคร พร้อมคลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๑

๑. รายละเอียดผู้สมัคร

(โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วน)

ชื่อ- นามสกุล (สมาชิกในทีม)

๑. _____

๒. _____

๓. _____

ชื่อหน่วยงาน/สถาบัน/ชุมชน _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

มือถือ _____ อีเมล _____

ชื่อผู้ประสานงาน หรืออาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี) _____

มือถือ _____ อีเมล _____

๒. รายละเอียดของผลงาน

(โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วน)

ชื่อผลงาน _____

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) _____

รายละเอียดแนวความคิดการประดิษฐ์/ลักษณะของผลงาน _____

๓. ลักษณะเด่นของผลงานสร้างสรรค์

(โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วน)

๓.๑ ที่มาและแนวคิดของผลงาน

๓.๒ กระบวนการสร้างสรรค์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยี

๓.๓ การใช้ประโยชน์ได้จริงและมีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์

๓.๔ ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

๔. ข้อมูล/เอกสารอื่นๆ เพิ่มเติม(ถ้ามี)

(ข้อมูลหรือเอกสารอื่นๆ เพิ่มเติมที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา)

๕. การส่งผลงาน (โปรดกาเครื่องหมาย และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน)

- รูปแบบของผลงาน**
- ซีดีข้อมูล และคลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น เสนอรายละเอียดแนวคิดการจัดทำผลงานความยาว ๓ - ๕ นาที
- รูปเล่มรายงาน แนวคิด ขั้นตอนการจัดทำผลงาน รูปภาพจำลองและการใช้งาน ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมลิ้งค์ข้อมูลผลงานที่โพสต์ผ่านทางเว็ชชีล

- วิธีการส่งผลงาน**
- ส่งด้วยตนเอง (ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๑)
- ส่งไปรษณีย์ จัดส่งใบสมัครพร้อมไฟล์วิดีโอ เวลา ๓ - ๕ นาที ไปยัง กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กลุ่มสื่อสิ่งแวดล้อมและกิจการพิเศษ ชั้น ๒ ๔๔ พระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ (ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๐ โดยยึดวันที่ตราประทับไปรษณีย์)
- ส่งใบสมัคร พร้อมคลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที ไปยัง E-Mail singpraditdeqp@gmail.com ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๑

ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๙๘-๕๖๐๘

สรุปรายการเอกสารผลงานที่ส่ง

▶ ใบสมัคร ประกอบด้วยหลักฐาน ดังนี้

- สำเนาบัตรประชาชน/บัตรนักเรียน/บัตรนิสิตนักศึกษา

▶ ผลงาน ดังนี้

- ภาพสเก็ทซ์ หรือแบบจำลองผลงาน วิดีโอสาริต (CD/DVD) สารคดีสั้น (CD/DVD)

๖. เงื่อนไขการส่งรายละเอียดผลงานเข้าประกวด

รูปแบบจัดทำนวัตกรรมที่จัดการขยะมูลฝอย ๔ ประเภท (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะอันตราย) ที่ต้นทาง (ในครัวเรือน ในชุมชน) โดยใช้หลักการ ๓R (Reduce การลด, Reuse การใช้ซ้ำ, Recycle การแปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)

นวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ได้แก่ นวัตกรรมเชิงการวิจัย การทดลองในระดับชุมชน สถานศึกษา ที่พัฒนาการจัดการ รูปแบบ วิธีการ หรือเครื่องมืออำนวยความสะดวกในการจัดการขยะมูลฝอยให้ดีขึ้น นวัตกรรมเชิงผลิตภัณฑ์สามารถดำเนินการได้เองแบบง่าย ๆ ต่อยอดสร้างรายได้ หรือใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องเพิ่มมูลค่าในเชิงบวก เพื่อทำให้สิ่งต่างๆ เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินผลงานโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์รักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๑ ดังนี้

๑) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ออกแบบด้วยตนเองทั้งหมด และไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ไหนมาก่อน

๒) ในกรณีผลงานที่มีเครื่องยนต์ กลไก เป็นส่วนประกอบและไม่สามารถทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ หรือพิสูจน์ไม่ได้ว่ามีประสิทธิภาพในการทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาผลงานดังกล่าว

/๓) ผู้ส่งผลงาน...

๓) ผู้ส่งผลงานผ่านเข้ารอบตัดสินชิงชนะเลิศ จะต้องส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนจริงที่จับต้องได้ หากส่งเฉพาะข้อมูลโดยไม่มีผลงานจริงให้คณะกรรมการพิจารณา กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่นำผลงานดังกล่าวเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการ

๔) ที่อยู่ ผู้ส่งผลงานและหมายเลขโทรศัพท์ ต้องสามารถติดต่อได้กรณีจำเป็นต้องขอข้อมูลเพิ่มเติม กรณีข้อมูลไม่สมบูรณ์และหากไม่สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ในระยะเวลาที่กำหนด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลงานสิ่งประดิษฐ์ดังกล่าว

๕) ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัลในรอบชิงชนะเลิศ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมจะนำไปจัดนิทรรศการแสดงผลงาน และประชาสัมพันธ์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ จึงสงวนสิทธิ์ไม่คืนผลงานที่ได้รับรางวัลรอบชิงชนะเลิศให้ผู้ส่งเข้าประกวด

๗. เกณฑ์การตัดสิน พิจารณาจาก ๕ ข้อ ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
๑.	ประโยชน์ใช้สอย (Functionality)		๓๐
	การใช้ประโยชน์ได้จริง	๑๕	
	มีประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	๑๕	
๒.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น		๓๐
	ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๐	
	มีแนวความคิดหรือการออกแบบที่สามารถนำไปต่อยอด และทำให้เกิดผลกระทบหรือกระตุ้นจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดการใช้พลังงานให้กับสังคมได้อย่างดี	๑๐	
	เอกสารแนวคิดการประดิษฐ์ คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน	๑๐	
๓.	รูปลักษณ์ และรูปแบบการใช้งาน ไม่ซับซ้อนเข้าใจง่าย มีความเหมาะสมต่อการขยายผล	๒๐	๒๐
๔.	เป็นนวัตกรรม หรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์และสร้างมูลค่า	๑๐	๑๐
๕.	ผลงานการออกแบบทำจากวัสดุที่หาได้ง่าย หรือต้นทุนต่ำ	๑๐	๑๐
	รวม		๑๐๐

* ทั้งนี้ แนวทางการให้คะแนนขึ้นอยู่กับพิจารณาตามความเหมาะสมของคณะกรรมการตัดสิน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่นำเสนอมีความถูกต้องและมีความยินดีให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลได้

ลงชื่อผู้สมัคร

(.....)

วัน เดือน ปี

หมายเหตุ หมดเขตส่งใบสมัครพร้อมคลิป/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที ภายเดือนเมษายน ๒๕๖๑

การส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินโครงการประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ จนถึงปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นการดำเนินงานในปี ๒๕๖๑ นับว่าเป็นปีที่ ๑๒ ของการดำเนินงาน จึงได้พัฒนาปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานมาเป็นการส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนให้สอดคล้องกับนโยบายที่คณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) และนโยบายรัฐบาล เพื่อสร้างวินัยของคนในชาติ สร้างจิตสำนึกให้ประชาชน เยาวชน นักเรียน นักศึกษา เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางจนถึงการกำจัดขั้นสุดท้าย ซึ่งเป็นการสร้างจิตสำนึกที่จะก่อให้เกิดพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่าและประหยัด โดยวางอยู่บนแนวคิด ๓Rs-ประชารัฐ คือ การส่งเสริมการจัดการขยะที่ยั่งยืน โดยลดปริมาณขยะ (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ภายใต้อำนาจหน้าที่ของทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน และภาคประชาชน เพื่อวางรากฐานการดำเนินการจัดการขยะให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับสังคม เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพ และสร้างสรรค์นวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะที่ต้นทางและส่งเสริมรายได้ อันจะนำมาสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้ายสุด ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ ต่อไป

ดังนั้น กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงได้ดำเนินการส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยเน้นนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ที่ว่า มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยมีฐานคิดหลัก คือ การขับเคลื่อนประเทศด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน และวัสดุเหลือใช้ ให้มีความประณีตสวยงาม คงทน ใช้งานได้ดี มีคุณภาพ เพื่อส่งเสริมรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชน ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และเสริมสร้างจิตสำนึกให้เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชน หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ได้ทราบถึงแนวทางในการลดปริมาณขยะและการนำขยะ หรือของเหลือใช้ไปดัดแปลงให้เกิดประโยชน์ก่อนนำไปกำจัด

๒. เพื่อเป็นเวทีในการแสดงออกของความคิดสร้างสรรค์ และมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาสู่ภาคบริการมากขึ้น ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจใหม่

๓. เพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ และสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชนให้เกิดมูลค่า ถือเป็นแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางอย่างสร้างสรรค์ และส่งเสริมรายได้แก่ชุมชนในพื้นที่

๓. กลุ่มเป้าหมาย

สถาบันการศึกษา ชุมชน ประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชนทั่วประเทศ

๔. รูปแบบการดำเนินโครงการ

การส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เปิดรับสมัครผู้ที่สนใจส่งผลงานการประกวด นวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง โดยการส่งใบสมัคร พร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ซึ่งแบ่งการประกวดออกเป็น ๒ รอบดังนี้

รอบที่ ๑ รอบคัดเลือกผลงาน คณะกรรมการดำเนินการพิจารณาคัดเลือกพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ให้เหลือจำนวน ๖๖ ผลงาน ผลงานละ ๑๐,๐๐๐ บาท โดยไม่เรียงลำดับ สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกผ่านเข้ารอบได้ทางเว็บไซต์ www.deqp.go.th หรือ ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๙๘-๕๖๐๘ ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑

ทั้งนี้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะจัดพิธีมอบเงินรางวัลแก่ผู้ผ่านการเข้ารอบการประกวดฯ โดยกำหนดจัดกิจกรรมภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑

รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ คณะกรรมการดำเนินการพิจารณาตัดสินผลงานจากผู้ผ่านการเข้ารอบคัดเลือก โดยผู้ผ่านการเข้ารอบจะต้องนำผลงานมาจัดแสดงโชว์ พร้อมสาธิตและนำเสนอขั้นตอนการประดิษฐ์ให้คณะกรรมการตัดสินผลงานฯ สื่อมวลชน และผู้ที่เข้าร่วมงาน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดตัดสินผลงานหาผู้ชนะเลิศ (รางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒) และรางวัลชมเชย จำนวน ๒ รางวัล และรางวัลผลโหวตยอดเยี่ยม จำนวน ๑ รางวัล รวมทั้งสิ้น ๖ รางวัล โดยกำหนดจัดกิจกรรมภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑

๕. เงื่อนไขการส่งผลงานเข้าร่วมโครงการ

ผู้ที่สนใจสามารถจัดส่งใบสมัครพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ได้ ๒ ช่องทาง ดังนี้

ช่องทางที่ ๑ จัดส่งใบสมัครพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ไปยังกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กลุ่มสื่อสิ่งแวดล้อมและกิจการพิเศษ (ชั้น ๒) ๔๙ พระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑

ช่องทางที่ ๒ จัดส่งใบสมัครพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ไปยัง E - mail singspradeqp@gmail.com ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๙๘-๕๖๐๘

ทั้งนี้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์การส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ดังนี้

- ๑) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ออกแบบด้วยตนเองทั้งหมด และไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ใดมาก่อน

/๒) ในกรณี...

๒) ในกรณีผลงานที่มีเครื่องยนต์ กลไก เป็นส่วนประกอบและไม่สามารถทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ หรือพิสูจน์ไม่ได้ว่ามีประสิทธิภาพในการทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาผลงานดังกล่าว

๓) ผู้ส่งผลงานที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ จะต้องนำผลงานที่จับต้องได้จริง หากส่งเฉพาะข้อมูลโดยไม่มีผลงานจริงให้คณะกรรมการพิจารณา กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่นำผลงานดังกล่าวเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาตัดสิน

๔) ที่อยู่ ผู้ส่งผลงาน และหมายเลขโทรศัพท์ต้องสามารถติดต่อได้กรณีจำเป็นต้องขอข้อมูลเพิ่มเติม กรณีข้อมูลไม่สมบูรณ์ และหากไม่สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ในระยะเวลาที่กำหนด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลงานดังกล่าว

๕) ผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางที่ได้รับรางวัลทั้งหมด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะนำไปจัดนิทรรศการแสดงผลงาน และประชาสัมพันธ์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ จึงสงวนสิทธิ์ไม่คืนผลงานที่ได้รับรางวัลดังกล่าว ให้ผู้ส่งเข้าประกวดฯ

๖) รายละเอียดผู้สมัครส่งผลงานจะต้องจัดทำข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลงาน เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการคัดเลือก (รอบที่ ๑) มีรายละเอียดดังนี้

- ชื่อผู้สมัคร อาชีพ/ตำแหน่ง จำนวนไม่เกิน ๓ คน ต่อทีม
- ชื่อผลงาน คลิปวีดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ความยาว ๓ - ๕ นาที
- ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้
- รายละเอียดแนวคิดในการประดิษฐ์ผลงาน
- ลักษณะเด่นของผลงานสร้างสรรค์
- วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์ผลงาน พร้อมระบุแหล่งที่มาของวัสดุ และค่าใช้จ่าย
- การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และมีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์
- ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

๗) ผลการตัดสินของคณะกรรมการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย

๖. หลักเกณฑ์การตัดสินผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง

รูปแบบจัดทำนวัตกรรมที่จัดการขยะมูลฝอย ๔ ประเภท (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะอันตราย) ที่ต้นทาง (ในครัวเรือน ในชุมชน) โดยใช้หลักการ ๓R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ , Recycle การแปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)

นวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ได้แก่ นวัตกรรมเชิงก่หรือวิจัย การทดลองในระดับชุมชน สถานศึกษา ที่พัฒนาการจัดการ รูปแบบ วิธีการ หรือเครื่องมืออำนวยความสะดวกในการจัดการขยะมูลฝอยให้ดีขึ้น นวัตกรรมเชิงผลิตภัณฑ์สามารถดำเนินการได้เองแบบง่ายๆ ต่อยอดสร้างรายได้ หรือใช้ประโยชน์ได้จริง

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
๑.	ประโยชน์ใช้สอย (Functionality)		๓๐
	การใช้ประโยชน์ได้จริง	๑๕	
	มีประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	๑๕	
๒.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น		๓๐
	ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๐	
	มีแนวความคิดหรือการออกแบบที่สามารถนำไปต่อยอด และทำให้เกิดผลกระทบหรือกระตุ้นจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดการใช้พลังงานให้กับสังคมได้อย่างดี	๑๐	
	เอกสารแนวคิดการประดิษฐ์ คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน	๑๐	
๓.	รูปลักษณ์ และรูปแบบการใช้งาน ไม่ซับซ้อนเข้าใจง่าย มีความเหมาะสมต่อการขยายผล	๒๐	๒๐
๔.	เป็นนวัตกรรม หรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์และสร้างมูลค่า		๑๐
๕.	ผลงานการออกแบบทำจากวัสดุที่หาได้ง่าย หรือต้นทุนต่ำ (๑๐ คะแนน)	๑๐	๑๐
รวม			๑๐๐

* ทั้งนี้ แนวทางการให้คะแนนขึ้นอยู่กับพิจารณาตามความเหมาะสมของคณะกรรมการตัดสิน

๗. รางวัลการประกวดฯ รอบชิงชนะเลิศ ทีมที่ชนะการประกวดฯ จะได้รับรางวัล ดังนี้

รางวัล	ถ้วยรางวัล	โล่รางวัล	เกียรติบัตร	เงินรางวัล	จำนวน
ชนะเลิศ	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	ทีมละ ๓ คน	๕๐,๐๐๐ บาท	๑ รางวัล
รองชนะเลิศอันดับที่ ๑	-	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ทีมละ ๓ คน	๓๐,๐๐๐ บาท	๑ รางวัล
รองชนะเลิศอันดับที่ ๒	-	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ทีมละ ๓ คน	๒๐,๐๐๐ บาท	๑ รางวัล
ชมเชย	-	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ทีมละ ๓ คน	๑๐,๐๐๐ บาท	๒ รางวัล
ผลโหวตยอดเยี่ยม	-	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ทีมละ ๓ คน	๑๐,๐๐๐ บาท	๑ รางวัล

๘. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ธันวาคม ๒๕๖๑

พฤษภาคม ๒๕๖๑

พฤษภาคม ๒๕๖๑

มิถุนายน ๒๕๖๑

กรกฎาคม ๒๕๖๑

*หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

เปิดรับสมัคร และประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มเป้าหมายส่งผลงาน
 หมดเขตรับสมัครและส่งไฟล์คลิปริติโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน
 คณะกรรมการพิจารณาพร้อมไฟล์คลิปริติโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน จากผู้ส่งผลงานการประกวดฯ ให้เหลือ ๖๖ ผลงาน
 จัดพิธีมอบเงินรางวัลสนับสนุนผู้ผ่านเข้ารอบคัดเลือกผลงานการส่งเสริมวัฒนธรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน (รอบคัดเลือก) และพิจารณาตัดสินผลงานฯ รอบชิงชนะเลิศ โดยผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจะต้องนำผลงานมาจัดแสดงพร้อมนำเสนอรายละเอียดผลงานขั้นตอนการทำจัดทำให้คณะกรรมการตัดสินผลงาน สื่อมวลชน และผู้เข้าร่วมงานฟังเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินหาผู้ชนะเลิศการประกวดฯ และรางวัล popular vote รวมทั้งสิ้น จำนวน ๖ รางวัล
 ประกาศผลผู้ได้รับรางวัลรอบชิงชนะเลิศ

๙. หน่วยงานร่วมดำเนินการ

<p>๑. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑. ประธาน สำนักงานสิ่งแวดล้อม กทม. สำนักงานเขต กทม. ๕๐ เขต และทสจ. / สสภ. ขอความร่วมมือในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ ในรอบคัดเลือก และรอบชิงชนะเลิศ พร้อมทั้งตัดสินโครงการฯ ๓. ขอถ้วยรางวัลนายกรัฐมนตรี ๔. จัดทำสื่อ โปสเตอร์ แผ่นพับ เชิญชวนกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมส่งผลงาน ๕. พิจารณาคัดเลือกผลงาน และตัดสินผลงานโครงการฯ ชิงชนะเลิศ ๖. จัดพิธีมอบเงินรางวัลสนับสนุนทีมที่ผ่านคัดเลือกผลงานการประกวดฯ รอบคัดเลือกและจัดพิธีมอบถ้วยรางวัล แก่ผู้ชนะเลิศการประกวดฯ รอบชิงชนะเลิศ</p>
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

๒. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	ประชาสัมพันธ์ เขียวชน และประสานงานหน่วยงาน สถาบันการศึกษา ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งหน่วยงานภาครัฐ วิชากิจ และภาคเอกชน เข้าร่วม ส่งผลงาน
๔. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖	ประชาสัมพันธ์ เขียวชน และประสานงานหน่วยงาน สถาบันการศึกษา ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งหน่วยงานภาครัฐ วิชากิจและภาคเอกชน เข้าร่วม ส่งผลงาน

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานของ คสช. ในด้านการบริหารจัดการและมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ตามนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ ให้สามารถสร้างมูลค่าจนเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถพัฒนาในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคมได้

๒. ส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนสู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐ ให้เกิดความยั่งยืน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชนในพื้นที่ต่างๆ เพื่อพัฒนาสู่ช่องทางการตลาดในอนาคตต่อไป